

21726WO.ST25  
SEQUENCE LISTING

&lt;110&gt; DSM IP Assets B.V.

&lt;120&gt; BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 6-AMINO CAPROIC ACID

&lt;130&gt; 21726WO

&lt;160&gt; 8

&lt;170&gt; PatentIn version 3.1

&lt;210&gt; 1

&lt;211&gt; 100

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 1

aagaagaccg gacacctacct gacgcttttt atcgcaactc tctactgttt ctccataccc  
60gttttttggg ctaacacaag tttgtacaaa aaagctgaac  
100

&lt;210&gt; 2

&lt;211&gt; 37

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 2

ttgtttctacg taaccacttt gtacaagaaa gctgaac  
37

&lt;210&gt; 3

&lt;211&gt; 68

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 3

gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatgaaaaa caaatcttta  
60

21726WO.ST25

tttgaacc  
68

<210> 4  
<211> 56  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 4  
ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtc taacagttaa gtccaatttc atttcc  
56

<210> 5  
<211> 67  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 5  
gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatggtagc ctataccaga  
60

cttttttg  
67

<210> 6  
<211> 50  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 6  
ggggaccact ttgtacaaga aagctggggtc taaatccctc gccctacctc  
50

<210> 7  
<211> 69  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

21726WO.ST25

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 7

ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggcta ggaggaatta accatgtcat ctgaaaaact  
60

gtattcccc

69

&lt;210&gt; 8

&lt;211&gt; 55

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; primer

&lt;400&gt; 8

ggggaccact ttgtacaaga aagctggggt tacaacgtcg ggtaatcggt atagc  
55